Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

09/977,818

Examiner

Joseph D. Manoskey

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WILLIAMS ET AL.

Art Unit

2113

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L_				j		Щ.	
		_								
Cla	im				!	<u>Dat</u>	e	,		
	=			ြက္						
Final	Original	12/4/04	4/28/05	10/14/05					İ	
iĒ	jë,	2	ž	2						
	٥	-	7	Ē				l		
	1	1					Г			
$\vdash$	1 2 3 4 5 6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	3	1	_	_	┢	$\vdash$	Н	<u> </u>		
_	4	j			H	$\vdash$	-	┢	1	_
_	-	1	_	$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	-	1	_		-	-	⊢	┢	-	-
<u> </u>	7	1	-		_	-	$\vdash$	-	├	
	-	-/	_		┝	┝	-	-	$\vdash$	
	8 9	Ÿ	_		<u> </u>	⊢	$\vdash$	_		_
	40	V	Ļ,	۰,		_	<u> </u>	├	_	_
$\vdash$	10	1	1	1	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	_	<b>—</b>	<b> </b>
L	11	١٧	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	ļ	Щ
L	12	V	1	1			<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	13	√ √	7	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				<u> </u>	<u> </u>
	14			4		<u> </u>		L	<u> </u>	
	15	1	<b>√</b>	<b>√</b>				L		
L	10 11 12 13 14 15 16 17 18	√	√	√			Ĺ	Ĺ	L	
	17	4								
	18	1								
	19	Z Z Z Z	-							
	20	1								
	21	J		$\vdash$			$\vdash$	_		Н
	22	J		-		-	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	
	21 22 23				_		-	-	⊢	H
	23	<b>√</b>	_		_	_		┢	$\vdash$	<del>├</del>
	24 25	1	_			_	┝	⊢	⊢	$\vdash$
	_ <del>2</del> 5		_	<b></b>	-	_	-	-	ļ	<u> </u>
	26 27 28	< <		<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	Н
	27	٧	,					_	_	Ш
	28	1	1	1		L_	_	_	_	Щ
L	29 30	7		_					L	Ш
	_30	√	√	4						Ш
	31	7 7 7	1	7 7	L		L			
	32 33	√	1	√		L	Ĺ	Ĺ		
	33		1			L				
	34	1	7	1						
	34 35		1	7777						
	36		1	1		$\vdash$		Г	Г	П
$\vdash$	37	П	<b>V</b>	1		$\vdash$	Г	_	$\vdash$	Н
	38		7	J	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
	39		÷	÷		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	4	Н			_	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	41	H			_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	42	Н			<u> </u>	-		$\vdash$	⊢	$\vdash$
$\vdash$		$\vdash$			-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	Η-	Н
<u> </u>	43	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	Н
	44	Ш				$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	H	Щ
	45	Ш	_			_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш
igsquare	46	Ш				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$\sqcup$	Ш	Ш
	47						<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	48						<u> </u>			
	49		]							
	50									

Cla	im					Date	е				lſ	Cla	im		-		- (	Date	•			
Ť					Ī	<u> </u>			T		1		_									
al	Original	12/4/04	4/28/05	10/14/05						l		æ	Original									
9 9	Ē	/4/	28/	14								Final	ġ									
-	ŏ	12	4/	9								ш.	ō									
					$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Щ	-		_	_	_	_	<u> </u>	_
_	1	1			<u> </u>		_	匚	_	_			51	Ш	_						$\perp$	
	2 3	4									l		52									
	3	1											53									
П	4	1				Г	Γ	l			lſ		54									
	5	7					Г			Ì	1 [		55									
	6	<b>V</b>	_							<u> </u>	1 1		56		$\neg$							
$\dashv$	7	V	-			┝	H	$\vdash$	┢	╁╌	<b> </b>		56 57		ᅥ		_			$\vdash$	$\vdash$	
$\dashv$	8	7	_		$\vdash$	┝	├	$\vdash$	H	╁	{		58	Н	$\dashv$		_			-	-	
	9	7		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		╁━	<b> </b>	-	-50	Н	$\dashv$		_			-	$\vdash$	
			,			_	├	├	L	┢	{	-	59	Н	$\dashv$		_				Н	-
_	10	/	√	7	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>		60	Ш	_		_				$\vdash$	
_	11	1		_			L	_	ļ	<u> </u>			61	Ш								
	12	1	1	1						<u> </u>	! L		62									
	13	1	1	7						L.,	l		63									
	14	1	1	7							[		64									
	15	1	1	4				Г	Г	$I^-$	1 [		65								П	
T	16	√	1	<b>V</b>				Τ	Г	Г	1 1		65 66		$\neg$						П	
寸	17	1		Ť		Т	$\vdash$	_		_			67	П	$\neg$			_				
-	18	1				-			$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	$\rightarrow$	68	Н	$\dashv$			_				
-	18 19	1			$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	┢	1 +	$\rightarrow$	68 69			_					Н	$\dashv$
-	19							-				_	72	Н	$\dashv$	_		_	_	_		$\dashv$
4	20	<b>√</b>				_	L.,			_			70		_	_						
_	21	1							_	_	ll		71		_	_						_
	22	<b>√</b>							_		ļ		72		_							Щ
	23	<b>√</b>									l L	ļ	73									
П	24 25	1								Γ			74									
$\neg$	25	<b>V</b>						Г		Г			75									
	26	4								-			76		T							
_	27	1							<u> </u>		F		77		$\dashv$						П	П
-	28	1	1	1					<del> </del>	$\vdash$	<b> </b> -		78		$\dashv$	_					$\neg$	Н
$\dashv$	29	1	÷	-				_	┢	┝	-		79		$\dashv$	$\dashv$	H			_	$\vdash$	Н
$\dashv$	25	1	<b>√</b>	1		_			⊢	├	-		-00	$\dashv$	$\dashv$		-	-		_	$\vdash$	Н
-	30								<u> </u>	-	-	$\longrightarrow$	80		$\dashv$						$\vdash$	$\vdash$
-	31	1	٧	1					<u> </u>	<u> </u>			81		_						$\vdash$	Щ
_	32	1	1	1				_	<u>_</u>	<u> </u>			82		_						$\square$	Щ
_	33	<b>√</b>	<b>∠</b>	1					L		l		83									
$\perp$	34 35	1	1	1				_	L	_			84 85									
	35		1	4									85									
	36		1	1									86		T							
┪	37		1	1						Γ			87		$\neg$						П	
┪	38	$\dashv$	1	1			П			Г	l	1	88		ヿ						П	
٦ţ	39		_	$\overline{}$	т	-		_	$\vdash$	<del>                                     </del>			89		-	$\neg$	_	$\vdash$		Н	П	$\dashv$
+	40	$\dashv$			H					-	}	<del>  </del>	90		$\dashv$			Н			П	$\dashv$
-	41	$\dashv$	$\dashv$	-	-	_	-	H	_		-	_	91		$\dashv$	-	_	_	-		-	-
-		$\dashv$			$\vdash$	—		$\vdash$	⊢	-					$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	
4	42	-		$\dashv$	$\vdash$	-	Н	<u> </u>	ļ —	<u> </u>			92		-	_				$\vdash$		
4	43				Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		93		_	_	_				$\vdash$	$\Box$
_	44	_						<u> </u>	<u> </u>	L			94		_							
	45					$oxed{oxed}$				_	L		95									
	46									L		I	96	]	I							
T	47										Ιſ		97		П						П	
$\exists$	48												98		一						$\Box$	
┪	49												99		一	$\neg$					$\Box$	
7	50			$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			100	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$
		_	_						_	L	_				L							

Claim Date	
Final	
~	
101	
102	
103	
103 104 105	
105	
106 107	+++
107	
108 109	
110	<del>       </del>
1111	
112	<del></del>
113	
114	
115	
110 111 112 113 114 115 116 117	
117	
118	
119	$\bot$
120	$\bot$
121	$\bot$
122	$\bot$
123	+++
124	
119 120 121 122 123 124 125 126	
127	<del></del>
128	
129	
127 128 129 130 131	
131	
132	
132 133	
135	
135 136 137	$\bot$
137	
138	+
139	
141	<del>- - - </del> -
142	
143	<del>         </del>
144	
145	
146	
147	
148	
149	
150	